

## 83391 NANTERRE

Bretelle RD7

Ensembles SF ZELDA3 12m ZELDA S3-X3 4BLSB8 + 4BLSB12 ERS 700mA 175W 4000K IRC70  
Hauteur de mât = 12m - Crosse = 500m - Inclinaison = 5°

Interdistance = 37m

Facteur de maintenance = 0.90

Votre interlocuteur: Pierre DUPUCH

Date: 31.08.2018  
Editeur (trice): AO

ECLATEC - GHM

35 rue de Chanzy  
75011 PARIS

Editeur (trice) AO

Téléphone

Fax

Email aymeric.oula@eclatec.com

---

## Table des matières

---

**83391 NANTERRE**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Page de garde projet                 | 1 |
| Table des matières                   | 2 |
| <b>Rue 2</b>                         |   |
| Données de planification             | 3 |
| Liste des luminaires                 | 4 |
| Résultats des calculs                | 5 |
| Aperçu 3D                            | 6 |
| Rendu fausses couleurs               | 7 |
| <b>Champs d'évaluation</b>           |   |
| <b>Champ d'évaluation Chaussée 1</b> |   |
| Graphique de valeurs (E)             | 8 |

ECLATEC - GHM

35 rue de Chanzy  
75011 PARIS

Editeur (trice) AO

Téléphone

Fax

Email aymeric.oula@eclatec.com

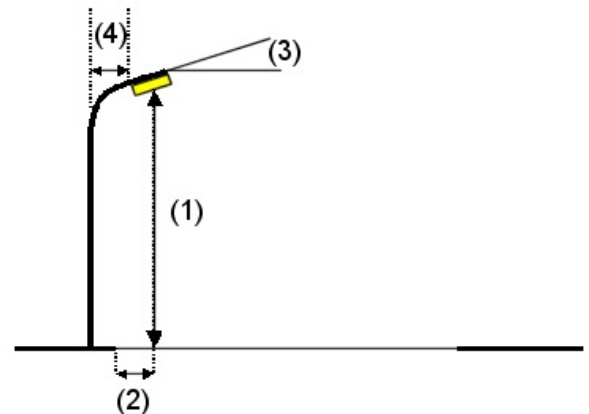
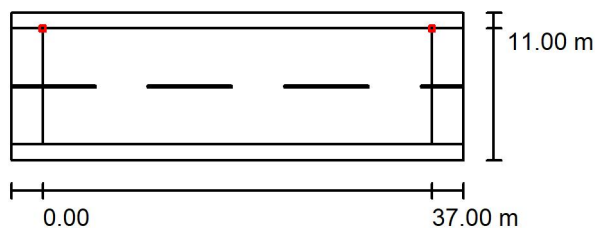
**Rue 2 / Données de planification****Profil de la rue**

Accotement 2 (Largeur: 1.500 m)

Chaussée 1 (Largeur: 11.000 m, Nombre de voies: 2, Revêtement: R3, q0: 0.070)

Accotement 1 (Largeur: 1.500 m)

Facteur de maintenance: 0.90

**Disposition des luminaires**

Luminaire: ECLATEC ZELDA S3-X3 4BLSB8 + 4BLSB12 ERS 700mA 175W 4000K IRC70

Flux lumineux (Luminaire): 19132 lm

Flux lumineux (Lampes): 19128 lm

Puissance par luminaire: 175.0 W

Disposition: d'un côté, en haut

Espacement poteau: 37.000 m

Hauteur de montage (1): 12.000 m

Hauteur du point d'éclairage: 12.000 m

Saillie (2): 0.000 m

Inclinaison du bras (3): 5.0 °

Longueur du bras (4): 1.000 m

Valeurs maximales de l'intensité lumineuse

pour 70°: 729 cd/klm

pour 80°: 160 cd/klm

pour 90°: 3.00 cd/klm

Dans chacune des directions qui, pour les luminaires installés et utilisables, forment avec la verticale inférieure l'angle indiqué.

Pas d'intensité lumineuse au-dessus de 95°.

La disposition répond à la classe d'intensité lumineuse G1.

La disposition répond à la classe d'indice d'éblouissement D.3.

ECLATEC - GHM

35 rue de Chanzy  
75011 PARIS

Editeur (trice) AO

Téléphone

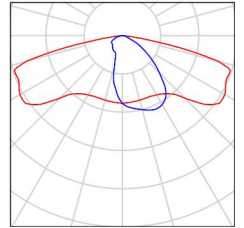
Fax

Email aymeric.oula@eclatec.com

## Rue 2 / Liste des luminaires

ECLATEC ZELDA S3-X3 4BLSB8 + 4BLSB12  
ERS 700mA 175W 4000K IRC70  
Article n°: ECLATEC  
Flux lumineux (Luminaire): 19132 lm  
Flux lumineux (Lampes): 19128 lm  
Puissance par luminaire: 175.0 W  
Classification des luminaires par UTE: 1.00G  
CIE Flux Code: 36 71 96 100 100  
Composants: 80 x OSLO<sup>2</sup> GEN3 (Facteur de correction 1.000).

Les illustrations des différents luminaires se trouvent dans notre catalogue.



ECLATEC - GHM

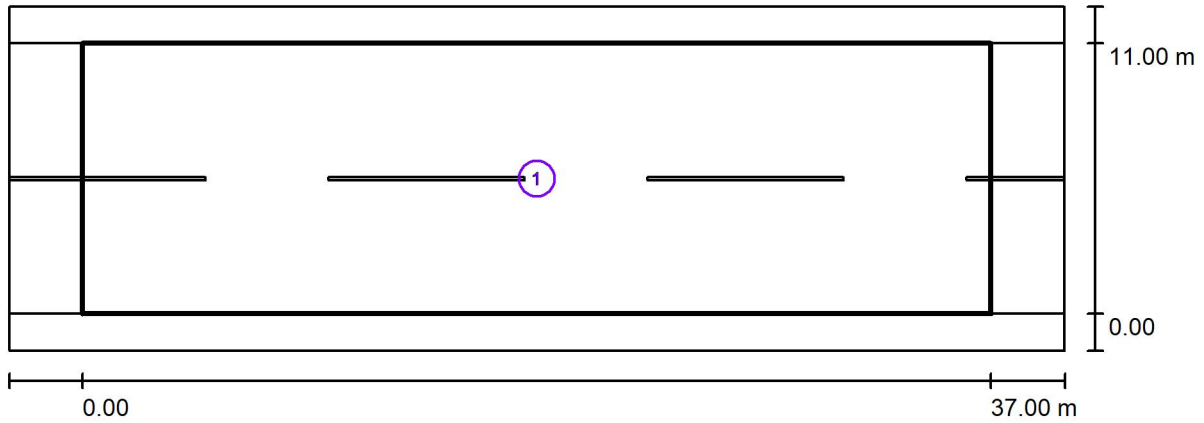
35 rue de Chanzy  
75011 PARIS

Editeur (trice) AO

Téléphone

Fax

Email aymeric.oula@eclatec.com

**Rue 2 / Résultats des calculs**

Facteur de maintenance: 0.90

Echelle 1:308

**Liste des champs d'évaluation**

- 1 Champ d'évaluation Chaussée 1  
Longueur: 37.000 m, Largeur: 11.000 m  
Trame: 13 x 8 Points  
Eléments de rue correspondants: Chaussée 1.  
Classe d'éclairage choisie: CE3

 $E_{\text{moy}}$  [lx]  
23.11U0  
0.66

ECLATEC - GHM

35 rue de Chanzy  
75011 PARIS

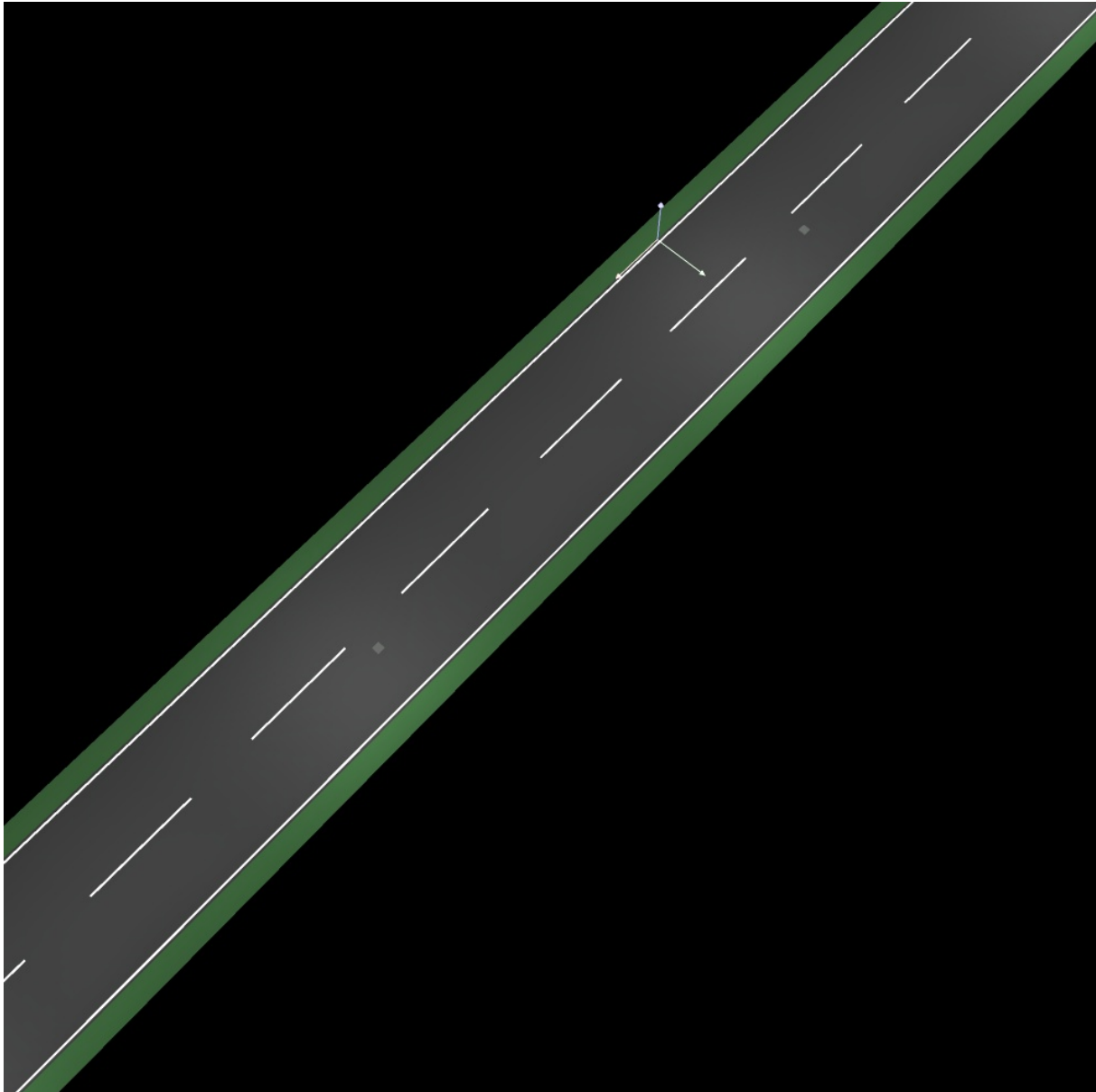
Editeur (trice) AO

Téléphone

Fax

Email [aymeric.oula@eclatec.com](mailto:aymeric.oula@eclatec.com)

## Rue 2 / Aperçu 3D

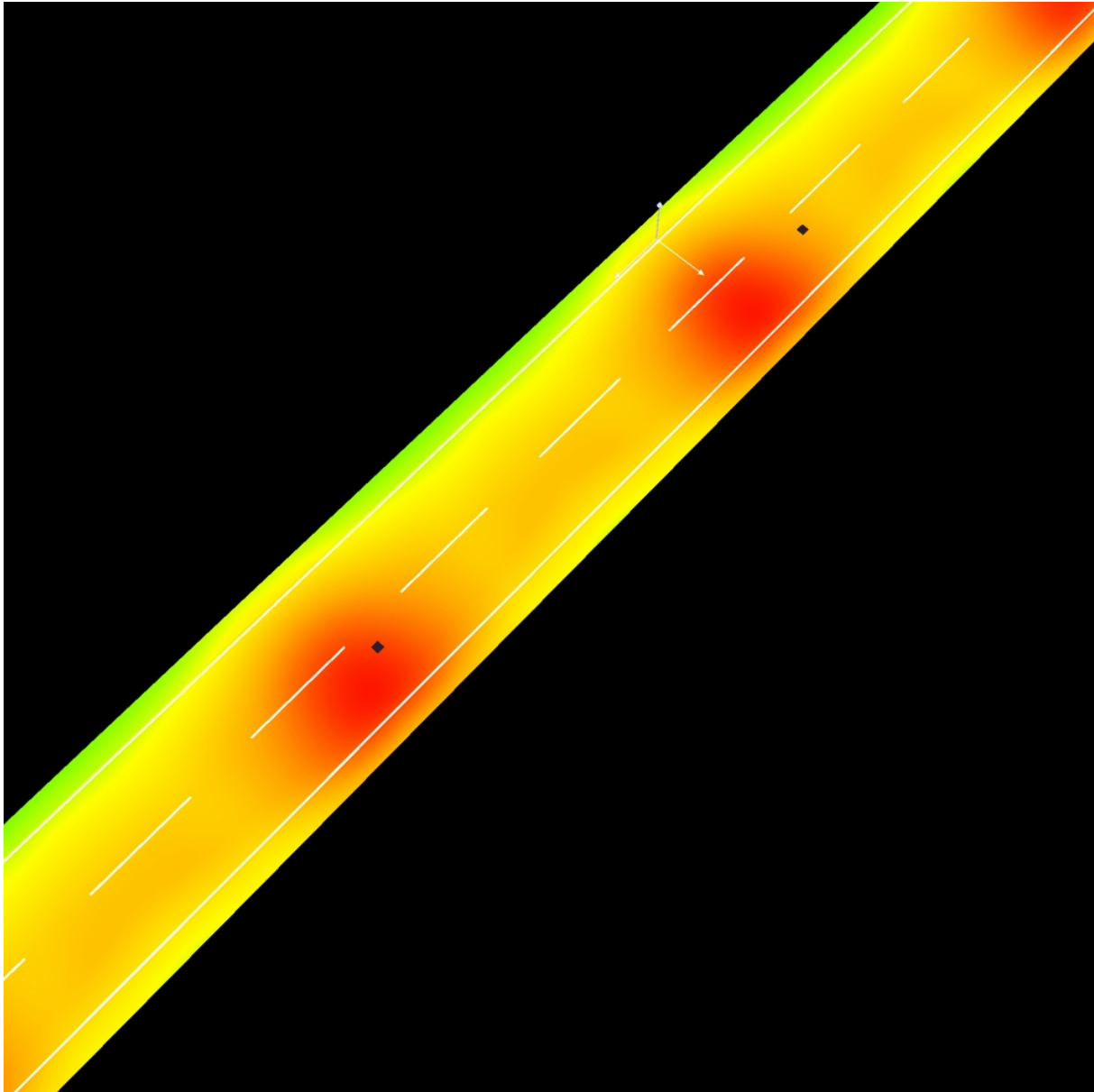


ECLATEC - GHM

35 rue de Chanzy  
75011 PARIS

Editeur (trice) AO  
Téléphone  
Fax  
Email [aymeric.oula@eclatec.com](mailto:aymeric.oula@eclatec.com)

**Rue 2 / Rendu fausses couleurs**



0 1 2 4 8 16 25 40 65 lx

ECLATEC - GHM

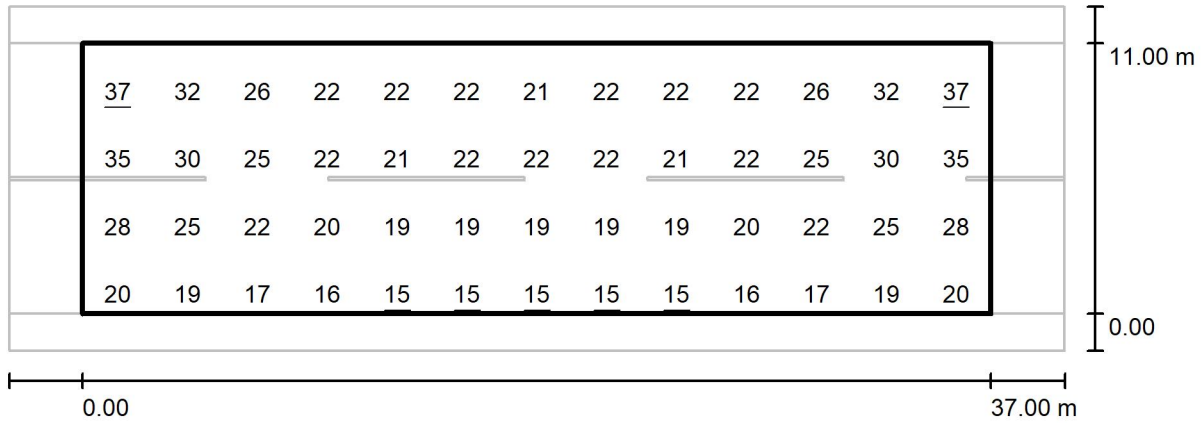
35 rue de Chanzy  
75011 PARIS

Editeur (trice) AO

Téléphone

Fax

Email aymeric.oula@eclatec.com

**Rue 2 / Champ d'évaluation Chaussée 1 / Graphique de valeurs (E)**

Valeurs en Lux, Echelle 1 : 308

Toutes les valeurs calculées ne peuvent pas être représentées.

Trame: 13 x 8 Points

 $E_{\text{moy}}$  [lx]  
23 $E_{\text{min}}$  [lx]  
15 $E_{\text{max}}$  [lx]  
37 $E_{\text{min}} / E_{\text{moy}}$   
0.658 $E_{\text{min}} / E_{\text{max}}$   
0.411